

# AZAR Y PROBABILIDAD

NOMBRE: .....

CURSO: 5°

## LO QUE VAS A APRENDER

- Comparar la probabilidad (más/menos/igual de probable que) de varios sucesos en situaciones cotidianas.
- Calcular la probabilidad de un suceso y expresarla en forma de fracción.
- Construir situaciones de probabilidad a partir de una descripción dada.
- Calcular la media aritmética de un conjunto de datos.
- Utilizar la probabilidad y la media para resolver problemas de la vida cotidiana.
- Resolver problemas haciendo un diagrama de árbol.

### VOCABULARIO DE LA UNIDAD

- Suceso seguro, posible e imposible
- Más probable que, menos probable que, igual de probable
- Diagrama de árbol

### PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA- TEMA 15

- Observa la **fotografía** de la página **208**. Piensa en la situación que se plantea y en las preguntas que realiza. Después lo comentaremos entre todos.
- **Para recordar lo que sabes**
  - Lee el recuadro de la página **209**

- Piensa los ejercicios 1, 2 y 3 de la pag.209.

## **MÁS PROBABLE Y MENOS PROBABLE**

- Lee la información del libro pág. 210.
- Piensa Pág. 210- nº 1,2,3,4,5 y cálculo mental.

## **PROBABILIDAD**

- Lee la información del libro pág. 212.
- Piensa -Pag. 213- nº 1,2, 3,4,5,6,7

## **MEDIA**

- Lee la información del libro pág. 214. Copia el recuadro en tu cuaderno.
- Realiza Pág. 214- nº 1,2, 3,4
- Piensa Pág. 214- nº cálculo mental.
  
- Piensa un número natural y calcula la media de ese número y los dos números que le siguen. ¿Qué ocurre?.  
¿Te has dado cuenta que la media es siempre igual al número siguiente al que han pensado?

## **ACTIVIDADES**

- Piensa Pág. 216- nº 1, 2, 3, 4, 5,6,9
- Realiza Pág. 216- nº 7,8, 10 y Eres Capaz de

## **SOLUCIÓN DE PROBLEMAS**

### **Hacer un diagrama de árbol**

- Lee con mucha atención el problema de la pag **218** y piensa cómo lo han resuelto.
- Realiza Pág. **218** - nº 1,2,3

### **REPASA**

- Piensa Pág. **219**- nº 1, 2,3,4,5
- Realiza Pág. **219**- nº 6,7,8,9,10,11,12